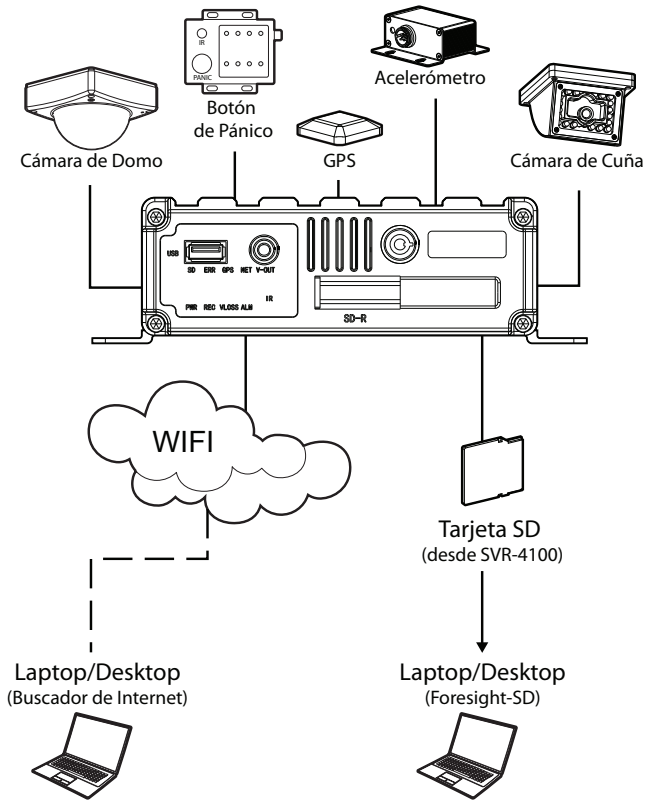
# SVR-4100
## GRABADOR DE VÍDEO DIGITAL DE ESTADO SÓLIDO DE 4 CANALES

*El SVR-4100 es una videograbadora compacta y resistente de estado sólido diseñada para soportar los requerimientos exigentes de choque y vibración de la grabación en el vehículo. El SVR-4100 graba hasta 4 canales de audio y vídeo, datos de localización del GPS incorporado, así como metadatos desde una gran variedad de sensores, todo en una confiable tarjeta SD de estado sólido. Combinado con servidor web integrado, Wi-Fi y Ethernet, el SVR-4100 es la plataforma de grabación y comunicación con la que los gerentes de flota pueden contar.*




### Grabación de Estado Sólido

Los resistentes registros del SVR-4100 en tarjetas SD extraíbles de estado sólido garantizan un funcionamiento confiable en el entornos móviles difíciles. El sistema utiliza lo más avanzado en la compresión de vídeo H.264 para grabar la más alta calidad en vídeo mientras maximiza los tiempos de almacenamiento. Resolución, cuadros por segundo y ajustes de calidad son configurables por cada canal e incluyen configuraciones separadas para grabaciones continuas y eventos.

### Acceso flexible y recuperación de datos

El SVR-4100 cuenta con características como Wi-Fi integrado, Ethernet y servidor web para fácil búsqueda con acceso basado en redes cableadas e inalámbricas. Vídeo grabado y metadatos en tarjetas SD extraíbles pueden ser buscados, ordenados y a través de las multiples funciones del software Foresight-SD. El Foresight-SD también proporciona opciones flexibles de exportación incluyendo el formato AVI para reproducir con Windows Media Player y el único formato auto-ejecutable Miniplayer.

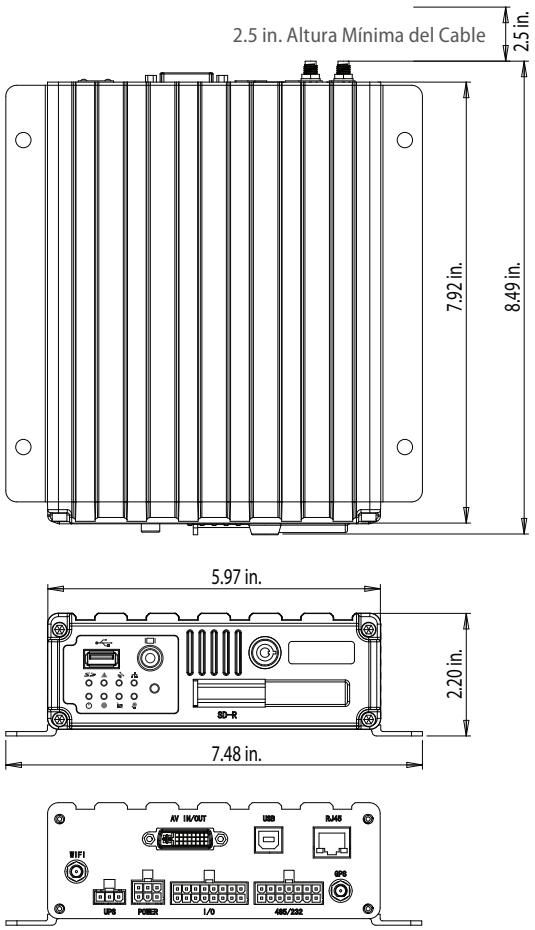
### Automatización

8 entradas de sensor y 4 salidas auxiliares proporcionan extensas capacidades de automatización a bordo. Combinado con 4 puertos seriales de comunicación y una variedad de sensores integrados y opcionales, el administrador de flota tiene la flexibilidad para crear notificaciones en tiempo real, alertas y mantenimiento proactivo para sus flotas.

# SVR-4100
## AVANZADO VIDEOGRABADOR MOVIL DIGITAL

| ESPECIFICACIONES | |
|---|---|
| **SVR-4100** | |
| OS | Tiempo real incorporado para Linux |
| Configuración | IR remoto (incluido); buscador de web vía puerto Ethernet |
| Video Standard | NTSC / PAL seleccionable |
| Entrada Audio/Video | 4 canales |
| Salida Audio/Video | 1 canal, RCA en frente de la unidad, BNC en AV cable de arnes |
| Compresión Audio/Video | H.264 |
| Resolución* | D1 (704 x 480); Half D1 (704 x 240); CIF (352 x 240) |
| Cuadros por Segundo* | D1 - 60fps global; HD1 y CIF - 120fps global |
| Calidad de Imagen* | 8 niveles (1 es el mejor) |
| Grabación | Continua, programada, por evento únicamente |
| Alarma de grabación* | Soporta todos los canales (resolución, cuadro por segundo y calidad de imagen) |
| Grabación Pre-evento | Configurable hasta 5 minutos |
| Grabación después del Evento | Configurable hasta 30 minutos |
| Transmisión | 2 Modos configurables para aplicaciones de transmisión de ancho de banda reducido |
| Ethernet | 10/100 puerto RJ-45 |
| Wi-Fi | 802.11 b/g, WPA |
| GPS | Localización sincronizada, velocidad y tiempo con grabación AV |
| Almacenamiento | Tarjeta SD de estado sólido de 32GB - Clase 10 SDHC; 64GB opcional |
| USB | USB 2.0 en el panel frontal para descargas de video y actualizaciones de firmware |
| RS-232 | 2 puertos, terminal de tornillo |
| RS-485 | 2 puertos, terminal de tornillo |
| Entrada de Sensores | 8 entradas de sensor + encendido |
| Salidas Auxiliares | 4 salidas auxiliares; activación configurable por cualquier sensor |
| Entrada de Energía | 8 - 24V DC con acondicionador de energía integrado |
| Salida de Energía | 4 salidas de poder para cámara + 12V en 2A, 5V en 2A |
| Consumo de Energía | ~12W dependiendo de las cámaras y accesorios conectados |
| Dimensiones | 7.48 in. x 2.2 in. x 8.5 in. (190mm x 56mm x 215.6mm) |
| Peso | 2.8 lbs. (1.27 kg.) |
| Temperatura de Operación | -4°F ~ 131°F (-20°C ~ 55°C) |
| Humedad Relativa | 10% - 90% |

***Configurable por canal y evento**




| ACCESORIOS OPCIONALES |
|---|
| Tarjetas SD adicionales (una incluida) |
| Acelerómetro |
| Botón de pánico con indicador LED de estado |
| Cámaras series SV-835 (domo y cuña disponibles) |

| MATRIZ DE ALMACENAMIENTO DE 32 GB | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Resolución** | **Calidad** | **Cámaras** | **FPS** | **Horas de Grabación** |
| CIF | 4 - Medium | 4 | 5 | 243 |
| CIF | 4 - Medium | 4 | 10 | 121 |
| CIF | 4 - Medium | 4 | 15 | 81 |
| CIF | 4 - Medium | 4 | 30 | 40 |
| Half D1 | 4 - Medium | 4 | 5 | 152 |
| Half D1 | 4 - Medium | 4 | 10 | 76 |
| Half D1 | 4 - Medium | 4 | 15 | 51 |
| Half D1 | 4 - Medium | 4 | 30 | 26 |
| D1 | 4 - Medium | 2 | 5 | 190 |
| D1 | 4 - Medium | 2 | 10 | 95 |
| D1 | 4 - Medium | 2 | 15 | 63 |
| D1 | 4 - Medium | 2 | 30 | 32 |

### Acuerdo de Garantía

La garantía estándar por parte de Safety Vision para equipos nuevos es de un año. Garantías extendidas y acuerdos de reemplazo anticipado también están disponibles. Pregunte a su representante de ventas o servicio al cliente para obtener más detalles.

6100 W. Sam Houston Pkwy. N. Houston, TX 77041-5113 Teléfono: 713.896.6600 | Sin Costo: 800.880.8855 | Fax: 713.896.6640

Copyright © 2012 Safety Vision, LLC todos los derechos reservados. 1/12

SAFETY VISION®